

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



Índice de Precios de Agroquímicos - IPI

El comportamiento de los precios de plaguicidas, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), ha desarrollado durante los últimos tres años una tendencia negativa, pero, a partir de enero de 2021 se observa un acelerado incremento de los precios. Así, el IPI llega al mes de noviembre con un valor de 113.50 debido a un incremento en 8.17 % respecto al mes anterior y de 21.91 % respecto a enero de este mismo año.

En comparación con el mes anterior, 9 de las 12 moléculas monitoreadas elevaron sus precios y, con respecto a noviembre de 2020 fueron 6. En los dos comparativos, el ingrediente activo de mayor importancia fue el Glifosato.

En cuanto al resto de moléculas, se observa que la combinación de Cymoxanil + Mancozeb (del grupo de fungicidas) se destaca, debido principalmente a su demanda para control sistémico y de contacto de hongos que afectan diversos cultivos como: papa, haba, arroz, maíz, piña, naranjilla, entre otros.

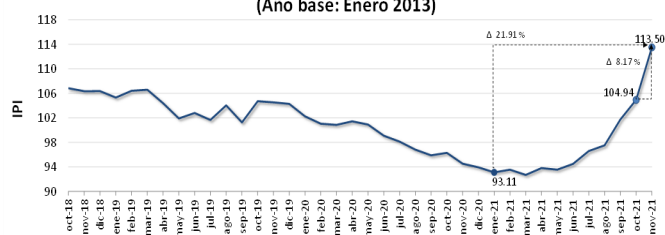
Índice de Precios de Fertilizantes - IPF

Respecto al precio de los principales fertilizantes, medido a través del Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²), hay un importante incremento a partir de enero de 2021. Así para noviembre, el IPF llegó a 134.73, con la más alta variación desde 2013, 20.46 %. Cotejado con enero de este año, el incremento es de 112.26 %.

Los tres fertilizantes monitoreados (Urea, Muriato de Potasio y Fosfato Diamónico) generaron alertas muy importantes en sus variaciones respecto a noviembre del año 2020, de la siguiente forma: 78.7 % para Fosfato Diamónico, 116.5 % para Muriato de Potasio y 102.9 % para Urea; respecto al mes anterior, fueron de 13.1 %, 19.6 % y 22.1 %, respectivamente.

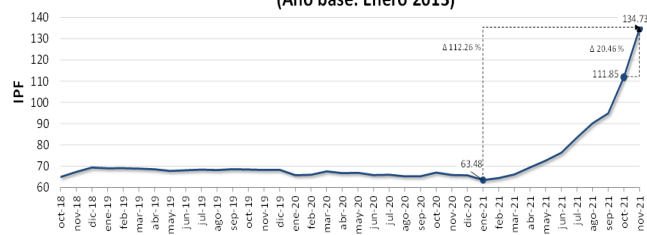
Al mes de reporte, el Muriato de Potasio es el fertilizante que muestra importantes incrementos, superando incluso a la Urea y al Fosfato Diamónico, lo cual responde principalmente a la coyuntura internacional de China y Rusia, principales proveedores de Ecuador.

Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional
(Año base: Enero 2013)



Fuente: MAG - SIPA

Índice de Precios de Fertilizantes Nacional
(Año base: Enero 2013)



Fuente: MAG - SIPA

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (2018 - 2021)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2018	2019	2020	2021		Var. % (Δ t/t-1)	Var. % (Δ t/t-12)
				Noviembre (t-36)	Noviembre (t-24)	Noviembre (t-12)	Octubre (t-1)	Noviembre (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.55	26.66	25.37	24.74	24.87	0.5%	-2.0%
	Cymoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.32	6.58	6.99	7.09	7.73	9.1%	10.7%
	Clortalonil	72	1 l	14.62	14.49	13.98	12.84	12.76	-0.6%	-8.7%
	Glifosato	48	1 l	5.41	5.40	4.63	6.63	7.91	19.4%	70.8%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.28	5.93	5.61	5.86	6.29	7.4%	12.2%
	Pendimetalina	40	1 l	9.44	8.65	7.54	8.41	8.44	0.3%	11.9%
	Propanil	48	1 l	7.69	6.65	7.20	7.07	7.13	0.8%	-1.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.60	5.74	4.92	5.35	6.00	12.2%	22.0%
	Atrazina	90	900 g	9.72	8.67	8.07	8.63	8.86	2.7%	9.9%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.24	8.35	9.42	8.60	7.93	-7.8%	-15.8%
	Clorpirifos	48	1 l	13.68	14.16	13.61	12.87	13.15	2.2%	-3.4%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	11.17	11.52	10.79	10.64	10.33	-2.9%	-4.3%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.20	31.06	29.18	46.12	52.15	13.1%	78.7%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.04	23.03	21.63	39.18	46.85	19.6%	116.5%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.98	22.27	22.18	36.86	45.01	22.1%	102.9%

● Variación superior a 1%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017

● Variación superior a 2%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

Fuente: MAG - SIPA

Nota: Precios promedio ponderados de cada molécula existente en el mercado nacional según productos comerciales disponibles en el mercado. Base de datos descargada el 01/noviembre/2021.

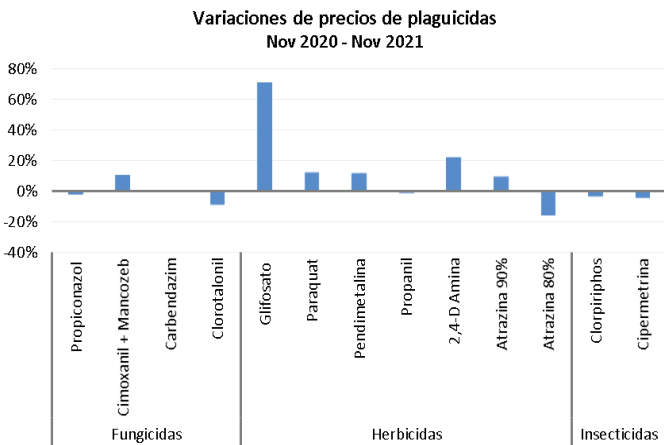
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien/² IPF: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluye Urea, MOP y DAP, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien/³PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis de Plaguicidas:

Con presencia en 22 provincias, el Glifosato lidera la lista de plaguicidas que incrementan sus precios. Respecto al mes anterior subió en 19.4 % y, comparado con noviembre 2020 en 70.8 %.

Las variaciones 2020 en relación a 2021, demuestran el alto impacto que, el incremento de costos de producción y transporte internacional han provocado sobre los principales plaguicidas usados para la producción agrícola. Al futuro cercano, se prevé que el ataque de malezas, insectos, enfermedades y bacterias pueda intensificarse si no se implementan y promueven estrategias de monitoreo para eficientes controles integrados de plagas.

Las dos provincias con los precios más altos para Glifosato fueron Azuay y Chimborazo, con USD 10.70 por litro.



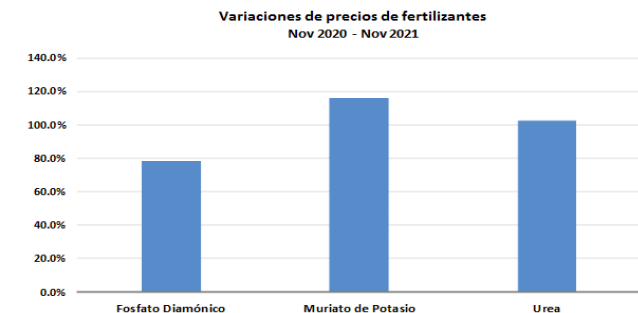
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

En cuanto al grupo de fertilizantes, por segundo mes consecutivo se visibiliza con mayor variación en su precio al Muriato de Potasio (MOP), 19.6 %.

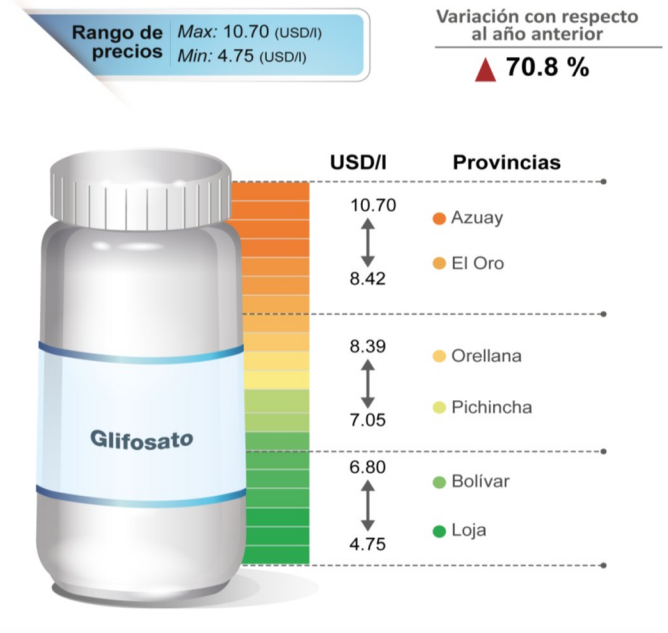
La alta actividad de siembras, principalmente de cultivos transitorios provoca un incremento en la demanda de fertilizantes, y por tanto el precio de oferta sube, pero además, se suman factores externos como "la crisis de los contenedores", alta demanda internacional de insumos, baja producción de materias primas, costos de los fletes quintuplicados, políticas Rusas y Chinas que protegen sus actividades agrícolas y económicas internas; elementos que provocan que la persona productora se enfrente un costo unitario que continúa aumentando.

Las dos provincias con los precios más altos para MOP en presentación de 50 kg fueron Manabí y Guayas con USD 50.05 y USD USD 49.97, respectivamente.



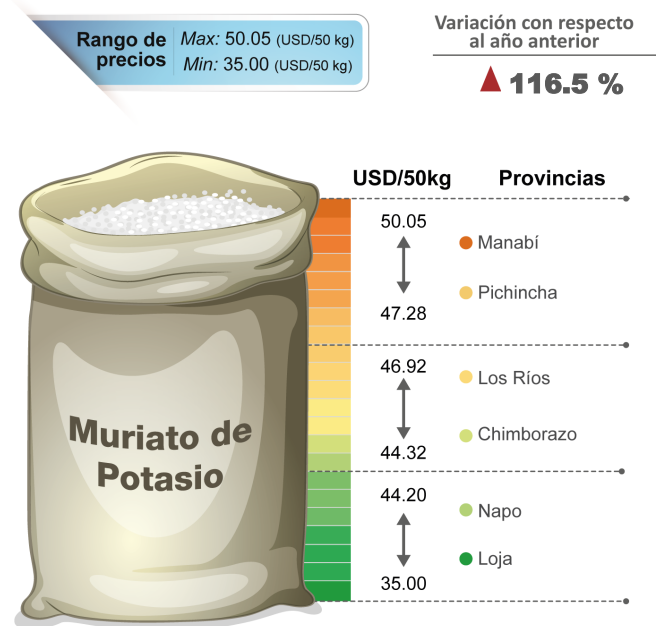
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL GLIFOSATO (480 g/l) EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE MURIATO DE POTASIO (0 - 0 - 60) EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA